دفتر تحضير مادة تكنولوجيا المعلومات والإتصالات

الصف الخامس الإبتدائي



7-70-7-72

السيرةالذاتيةللمعلم

الأسم :	• • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •
المدرسة :	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •
الإدارةالتعليميةالتابعلها :	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • •
المؤهلالدراسي :			• • • • • • • •
مادةالتدريس :	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •
المدرسةالأساسية :	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • •
المدرسةالمنتدباليها :	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • •
تاريخ التعيين :			• • • • • •
الوظيفةعلىالكادر :			• • • • • •
كودالمعلم :		• • • • • • • • • • • • •	• • • • • •
رقمالهــاتف :			
معلم المادة م	وجه المادة	مدير	ىدير المدرسة



جدول الحصص اليومى

التاسعة	الثامنة	السابعة	السادسية	الخامسة	الرابعة	الثالثة	الثانية	الأولى	الحصة اليو
									السبت
									الأحد
									الأثنين
									الثلاثاء
	-			_	_	_		_	الأربعاء
									الخميس

التاسعة	الثامنة	السابعة	السادسة	الخامسة	الرابعة	الثالثة	الثانية	الأولى	الحصة اليو
									السبت
									الأحد
									الأثنين
									الثلاثاء
									الأربعاء
									الخميس

مدير المدرسة	موجه المادة	معلم المادة	



الأهداف العامة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- تزويد التلاميذ بالقدر المناسب من المعارف والمهارات العلمية والاساسية
 ذات الصلة بكيفية حل المشكلات .
 - تنمية مهارات التفكير العلمى الأساسية.
- ♦ اكتساب القدرة على استخدام الوسائل التقنية والوسائط المتعددة والشبكات وتوظيفها كأدوات لخدمة المجالات الدراسية المختلفة والتكامل معها
- تدریب التلامیذ عل العمل ضمن فریق من خلال ممارستهم لتقنیات الکمبیوتر.
 - پ ينشئ المواقع الإلكترونية ويحدد خصائصها.
 - تنمية الوعى لدى التلاميذ بأهمية الوعي التكنولوجي والتواصل الحضاري.
 - ♦ اكتساب المفاهيم الخاصة بمبادئ تصميم صفحات الإنترنت.
 - تقدير التلاميذ للدور الذي يلعبه العلم والعلماء.
 - پ يتعرفعلي مجموعة برامجشركة مايكروسوفت أوفيس.
 - ❖ رفع وعى التلاميذ بمفهوم اخلاقيات المعلومات وبقواعد الاستخدام
 الامنللانترنت ـ
 - پ بیجمع البیانات و یعرضها بشکل ممتع.

مدير المدرسة	موجه المادة	معلم المادة

الأهداف الخاصة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- · يوضح أهمية التطبيقات الرقمية في مواجهة القضايا البيئية.
- يحدد التطبيقات الرقمية التي تستخدم لمشاركة المعلومات.
 - يدرك أهمية نشر معلومات دقيقة عبر الإنترنت
 - يشرح كيفية استخدام حقوقه ومسؤلياته كمواطن رقمى.
 - يوضح مفهوم المسئولية الإجتماعية.
 - يدرك أهمية أن يكون مسئولارقميا.ً
 - يفرق بين المواقع الموثوقة والمزيفة.
 - يعبر عن مشاعره لزملاؤه بإستخدام الرموز التعبيرية.
 - يشرح كيفية التواصل عبر الإنترنت.
- · يناقش أهمية أسلوب الكتابة والكلام عند التواصل عبر الإنترنت.
 - يناقش ماتتضمنه مواقع المعلومات.
- يوضح الأدوات والخصائص التي تجعل استخدام الموقع الإلكتروني أسهل.
 - يحدد الأدوات التي يمكن استخدامها لإنشاء موقع الكتروني.
 - · يفرق بين المواقع الإلكترونية التجارية والغير تجارية.
 - يشرح كيفية استخدام الانترنت للحصول على معلومات.
 - يوضح كيف يؤثر نشاطه علي الإنترنت علي ظهور الإعلانات.
 - يناقش استخدام مايكروسوفت إيدج للبحث وتنظيم المعلومات.
 - يستخدم محرر مايكروسوفت للتحرير والتدقيق الإملائ.
 - يحدد استخدامات مصادر المعلومات المتاحة على شبكة الانترنت.
 - يشرح كيفية معرفة المصادر الأكثر موثوقية.
 - ينشئ عرض تقديمي باستخدام مصادر موثوقة.
 - يوضح اسباب استخدام أدوات الإتصال عبر الانترنت.
 - يشرح أخلاقيات الإتصال عبر الإنترنت التي يجب استخدامها.
 - يحدد طرائق استخدام شبكات الإستشعار لجمع البيانات

مدير المدرسة	موجه المادة	معلم المادة

الخطة الدراسية لمنهج تكنولوجيا المعلومات والإتصالات الصف الخامس الإبتدائي للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



/ 3 . 5 . 11 3 th 11 X = . 4. 11 *	11				
تالث: (المواطنة الرقمية)					
المستكشف النشط (بيج كينر)	الدرس الأول	الأول			
المواطنة الرقمية والمسئولية الاجتماعية	الدرس الثائي				
التواصل عبر الإنترنت	الدرس الثالث	الثاني			
مواقع المعلومات	الدرس الرابع	*			
خدمات الإنترنت التجارية وغير التجارية					
استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لإنشاء محتوى	الدرس السادس				
كيفية اختيار المصادر المتاحة عبر الإنترنت	الدرس السابع	الرابع			
إرشادات للتواصل المتزامن وغير المتزامن	الدرس الثامن	G.F			
جعة عامة علي المحور الثالث	مرا	1			
رابع: (مشروعات برمجية)	المحور الر				
المستكشف النشط"دييجو بونس دى ليون "	الدرس الأول	السادس			
كيف تعمل الأجهزة الرقمية	الدرس الثاني				
مقدمة إلى الأعداد الثنائية	الدرس الثالث	السابع			
تحديد الاحتياجات لتنفيذ مشروع رقمى	الدرس الرابع	C			
جمع البيانات وعرض المعلومات	الدرس الخامس	الثامن			
عرض المعلومات بطريقة جذابة	الدرس السادس				
إنتاج عرض تقديمي فعال	الدرس السابع	التاسع			
مبادىء تصميم صفحات الإنترنت	الدرس الثامن				
مراجعة عامة علي المحور الرابع		العاشر			
مشروع الفصل الدراسى الثانى					

مدير المدرسة	موجه المادة	معلم المادة

مصفوفة المدى والتتابع



المحور الثالث

السؤال الرئيسي: كيف تساعدنا أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتّصالات في التواصل مع الناس من حول العالم؟

		تكامل المهارات	الموضوعات	الدرس		
القضايا والتحدّيات	القِيَم	المهارات الحياتية				
قضايا المواطنة: الوحدة الوطنية، الولاء والانتماء قضايا العولمة: المواطنة الرقمية	القِيَم العلمية: تقدير العلم والعلماء	تعلّم لتعرف: حلّ المشكلات	 أهمّية المواطنة الرقمية. تحديد منصّات رقمية لمشاركة المعلومات وحفظها. مخاوف بيئية. 	الدرس 1 المستكشف النشط		
قضايا العولمة: الوعي التكنولوجي، المواطنة الرقمية قيّم المواطنة: الوعي بالحقوق والواجبات، الانتماء	قِيَم الذات: الاستقلالية قِيَم التعايش: الاحترام	تعلّم لتعرف: التفكير الناقد تعلّم لتتعايش مع الآخرين: التواصل	 المسئولية الاجتماعية. مسئولية المؤسّسات الاجتماعية. 	الدرس 2 المواطنة الرقمية والمسئولية الاجتماعية		
قضايا البيئة والتنمية: المشاركة الاجتماعية قضايا العولمة: الوعي التكنولوجي	القِيَم العلمية: تقدير التكنولوجيا	تعلّم لتعمل: صنع القرار تعلّم لتعرف: التفكير الناقد تعلّم لتتعايش مع الآخرين: التواصل	 أسلوب الكتابة والكلام أثناء التواصل عبر الإنترنت. 	الدرس 3 التواصل عبر الإنترنت		
قضايا العولمة: الوعي التكنولوجي	القِيَم العلمية: تقدير العلم والعلماء	تعلّم لتعلم: حلّ المشكلات	 المواقع الإلكترونية للمعلومات. خصائص مُساعِدة للمواقع الإلكترونية. إنشاء مواقع إلكترونية. 	الدرس 4 مواقع المعلومات		
قضايا العولمة: الوعي التكنولوجي	قيَم العمل: المثابرة	تعلّم لتعرف: التفكير الناقد	• خدمات تجارية وغير تجارية عبر الإنترنت.	الدرس 5 خدمات الإنترنت التجارية وغير التجارية		
قضايا العولمة: الوعي التكنولوجي	قِيَم العمل: التعاون	تعلّم لتعرف: الإبداع	 الجموعات في مايكروسوفت إيدج. المساعدة في الكتابة من مُحرِّر مايكروسوفت. 	الدرس 6 استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لإنشاء محتوى		
قضايا المواطنة: الوحدة الوطنية، الولاء والانتماء قضايا العولمة: الوعي التكنولوجي	القِيَم العلمية: تقدير العلم والعلماء	تعلّم لتعرف: حلّ المشكلات تعلّم لتعمل: صنع القرار	• استخدام المصادر للبحث.	الدرس 7 كيفية اختيار المصادر المتاحة عبر الإنترنت		
قضايا العولمة: التواصل الحضاري، المواطنة الرقمية، الوعي التكنولوجي	قيَم التعايش: الشاركة	تعلّم لتتعايش مع الآخرين: التواصل تعلّم لتعمل: الإنتاجية	• التواصل المتزامن وغير المتزامن.	الدرس 8 إرشادات للتواصل المتزامن وغير المتزامن		



المحور الرابع

السؤال الرئيسي: كيف يمكن لأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتّصالات المساهمة في حلّ المشكلات التي نواجهها في حياتنا اليومية؟

		تكامل المهارات	الموضوعات	الدرس
القضايا والتحدّيات	القِيَم	المهارات الحياتية		
قضايا العولمة: الوعي التكنولوجي، المواطنة الرقمية، التواصل الحضاري	القِيَم العلمية: تقدير العلم والعلماء	تعلّم لتعرف: الإبداع تعلّم لتعلم: الإنتاجية	 كيفية استخدام التكنولوجيا لحلّ المشكلات. 	الدرس 1 المستكشف النشط
قضايا العولمة: الوعي التكنولوجي	قِيَم العمل: المثابرة القيَم العلمية: تقدير العلم والعلماء	تعلّم لتعرف: حلّ المشكلات	 تثبيت البرمجيات. تحديث البرمجيات. اكتشاف مشكلة توقًف الشاشة عن الاستجابة وحلّها. 	الدرس 2 كيف تعمل الأجهزة الرقمية
قضايا العولمة: الوعي التكنولوجي، التواصل الحضاري	القيّم العلمية: تقدير العلم والعلماء	تعلّم لتعرف: حلّ المشكلات تعلّم لتعرف: التفكير الناقد	• الأعداد الثنائية	الدرس 3 مقدمة إلى الأعداد الثنائية
قضايا العولمة: الوعي التكنولوجي	القيّم العلمية: تقدير العلم والعلماء	تعلّم لتعرف: حلّ المشكلات تعلّم لتعرف: الإبداع	• تحديد الاحتياجات لمشروع رقمي.	الدرس 4 تحديد الاحتياجات لتنفيذ مشروع رقمي
قضايا البيئة والتنمية: التلوّث البيئي	قِيَم العمل: الكفاءة	تعلّم لتعرف: الإبداع	 جمْع البيانات عرْض المعلومات 	الدرس 5 جمع البيانات وعرض المعلومات
قضايا العولمة: الوعي التكنولوجي قضايا المواطنة: الوعي القانوني	القيّم العلمية: تقدير العلم والعلماء	تعلّم لتعرف: الإبداع تعلّم لتعمل: الإنتاجية	 عرْض المعلومات بطريقة جذَّابة. مايكروسوفت وورد وباوربوينت. صانِع الأفلام. 	الدرس 6 عرض المعلومات بطريقة جذّابة
قضايا العولمة: الوعي التكنولوجي، التواصل الحضاري	القيّم العلمية: تقدير العلم والعلماء قِيّم العمل: الكفاءة	تعلّم لتعرف: الإبداع تعلّم لتعيش: ضبط النفس	 ابتكار عرض تقديمي فعّال. لوحات العمل. قاعدة ٣٠-٢٠-١٠ في برنامج العروض التقديمية. 	الدرس 7 إنتاج عرض تقديمي فعّال
قضايا العولمة: الوعي التكنولوجي، المواطنة الرقمية، التواصل الحضاري	القِيَم الشخصية: الاستقلالية القِيَم العلمية: تقدير العلم والعلماء	تعلّم لتعرف: الإبداع تعلّم لتعيش: التواصل تعلّم لتعمل: التعاون؛ الإنتاجية	 مبادئ تصميم صفحات الإنترنت. إنشاء صفحة ويب. 	الدرس 8 مبادئ تصميم صفحات الإنترنت



			التاريخ
			الفصل
			الحصة

المحورالثالث : المواطـــنة الرقـــــمية الدرس الاول: المستكشف النشط(بيج كينر)

الاهداف الإجرائية: في نهاية هذا الدرس يكون الطالب قادرا علي أن:

- يوضح أهمية التطبيقات الرقمية في مواجهة القضايا المختلفة.
- **يحدد التطبيقات الرقمية التي تستخدم لمشاركة المعلومات وتخزينها عبر الإنترنت.**
 - يدرك أهمية نشر معلومات دقيقة عبر الإنترنت.

الإستراتيجية : العصف الذهني – الحوار والمناقشة – حل المشكلات

الوسائل التعليمية: السبورة – الكتاب المدرسي – العرض التقديمي – فيديو(لبيج كينر)

التمهيد : ما أهمية نشر معلومات موثوقة عبر الإنترنت؟

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	 •
درس	رض ال	
 		 •••••
 		 •••••
 		 •••••



			التاريخ
			الفصل
			الحصة

المحورالثالث : المواطــنة الرقــــمية

الدرس الثاني:المواطنة الرقمية والمسؤلية الاجتماعية

الاهداف الإجرائية: في نهاية هذا الدرس يكون الطالب قادرا على أن:

- يشرح كيفية التعبير عن آراءه عبر الإنترنت.
- ي<mark>ناقش</mark> كيفية استخدام حقوقه ومسؤلياته كمواطن رقمي للتواصل مع الآخرين.
 - **يدرك** أهمية أن يكون مسئولارقميا.

الإستراتيجية : العصف الذهني – الحوار والمناقشة – حل المشكلات

الوسائل التعليمية: السبورة – الكتاب المدرسي – العرض التقديمي

التمهيد: كيف يمكنك التعبير عن رأيك عبر الإنترنت؟

درس	ع رض ال	

الفصل الدراسي الثاتى اعدادوتصميم/ جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص



			التاريخ
			الفصل
			الحصة

المحور الثالث : المواطــنة الرقــــمية

الدرس الثالث: التواصل عبر الإنترنت

اف الإجرائية: في نهاية هذا الدرس يكون الطالب قادرا على أن:	على أن:	لطالب قادر ا	بکو ڻ	هذا الدرس	ر نهایة	ائية: في	الاجرا	لأهداف
--	---------	--------------	-------	-----------	---------	----------	--------	--------

- يشرح كيفية التواصل عبر الإنترنت مع الأشخاص.
- **يكتسب** مهارة الكتابة والكلام عند التواصل عبر الإنترنت بشكل أخلاقي.
 - **يعبر** عن مشاعره لزملاؤه بإستخدام الرموز التعبيرية .

الإستراتيجية : التعلم بالأقران – الحوار والمناقشة – حل المشكلات

۽ السبورة – الكتاب المدرسي – العرض التقديمي

الوسائل التعليمية:

التمهيد:

أيهما أفضل لك تواصلك مع زملاؤك عبر الإنترنت، وجها ً لوجه؟ ولماذا؟



			التاريخ
			الفصل
			الحصة

المحور الثالث: المواطنة الرقصمية

الدرس الرابع: مواقع المعلومات

الاهداف الإجرائية: في نهاية هذا الدرس يكون الطالب قادرا علي أن:

- يتعرف علي ماتتضمنه مواقع المعلومات.
- **يحدد الأدوات والخصائص التي تجعل إستخدام الموقع الإلكتروني أسهل.**
 - **عدرك** أهمية المواقع الألكترونية.

الإستراتيجية : العصف الذهني – الحوار والمناقشة – التعلم التعاوني

الوسائل التعليمية: السبورة – الكتاب المدرسي – العرض التقديمي

دٍنترنت؟	مات موثوقة عبراا	ماأهميةنشرمعلو	التمهيد :
درس	رض الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
•••••			
أحدقام الكميرمت المتخص	متصمما حرور) فررق	القصراران إن الثان إعداد	
القلاقام العاليوس المست	وتصميم، جروب حريي	الفصل الدراسي الثانى اعداد	



			التاريخ
			الفصل
			الحصة

المحورالثالث : المواطنة الرقصمية

الدرس الخامس: خدمات الإنترنت التجارية وغير التجارية

الاهداف الإجرائية: في نهاية هذا الدرس يكون الطالب قادرا علي أن:

- **يفرق** بين المواقع الإلكترونية التجارية وغير التجارية.
- **يستخدم الإنترنت للحصول علي معلومات حول المنتجات بطريقة صحيحة.**
 - **يدرك كيف يؤثر نشاطه علي الإنترنت علي ظهور الإعلانات.**

الإستراتيجية: التعلم النشط – التفكير الناقد

الوسائل التعليمية: السبورة – الكتاب المدرسي – العرض التقديمي

	أهمية نشر معلومات موثوقة عبر الإنترنت؟	التمهيد: ما
ــدرس	أهمية نشر معلومات موثوقة عبر الإنترنت؟ عــــــــرض الــــــــــــــرض الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
تر المتخصص	الدراسي الثاني اعدادوتصميم/ جروب فريق أصدقاء الكميبو	القصل



			التاريخ
			الفصل
			الحصة

المحور الثالث: المواطنة الرقصمية

<u>الدرس السادس</u>: استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لإنشاء محتوى

الاهداف الإجرائية: في نهاية هذا الدرس يكون الطالب قادرا علي أن:

- يناقش استخدام مايكروسوفت إيدج للبحث.
- **يستخدم محرر مايكروسوفت للتحرير والتدقيق اللغوي.**
 - يتعاون مع زملاؤه بإستخدام أدوات مايكروسوفت.

الإستراتيجية : الحوار والمناقشة – التدريب العملي

السبورة – الكتاب المدرسي – العرض التقديمي

الوسائل التعليمية:

التمهيد:

ما الذي تفعله للتخطيط لمشروعات بحثية كلفت بها ولإعدادها وتنفيذها؟

ع رض ال درس



			التاريخ
			الفصل
			الحصة

المحور الثالث : المواطــنة الرقــــمية

الدرس السابع: كيفية اختيار المصادر عبر الإنترنت

الاهداف الإجرائية: في نهاية هذا الدرس يكون الطالب قادرا علي أن:

- يتعرف علي استخدامات مصادر المعلومات المتاحة علي الإنترنت.
 - **ينشئ** عرض تقديمي بإستخدام مصادر موثوقة.
 - **يدرك** أهمية التعامل مع مصادر أكثر موثوقية .

الإستراتيجية: الحوار والمناقشة – التدريب العملي

الوسائل التعليمية: السبورة – الكتاب المدرسي – العرض التقديمي

التمهيد: كيف ملك تقييم المصادر مواطنا ً وقميا ً صالحا ً ؟

_رضاك



			التاريخ
			الفصل
			الحصة

المحورالثالث : المواطنة الرقصمية الدرس الثامن إرشادات التواصل المتزامن وغير المتزامن

الاهداف الإجرائية: في نهاية هذا الدرس يكون الطالب قادرا على أن:

- **يشرح** أدوات الإتصال عبر الإنترنت.
- **يكتسب** أخلاقيات الإتصال عبر الإنترنت التي يجب استخدامها.
 - **يتواصل** بفاعلية عبر الإنترنت.

العصف الذهني – الحوار والمناقشة – لعب الأدوار الإستراتيجية :

السبورة – الكتاب المدرسي – العرض التقديمي

الوسائل التعليمية:

ى وجها لوجه؛ <mark>هل</mark> كنت منوسائل الإنترنت؟	واطن مع احد الاستعاد بو أو عبر وسيلة أخرى	تعطررت فيه إلى النو 4 نفسها عبر الفيدي	مكن من إجراء المحادث	ىيىس تەرىخى	التمه
		رض ال			
				•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	قام الكمييمة، المتخصص	مددا جدمن فريق أصد	ווי וויו וויו ואור	الفصا	
	فاع المعييوس استعمس	معدم ر جروب سریس است	الدراسي الثانى اعدادوتص		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



			التاريخ	
			الفصل	
			الحصة	

المحور الثالث : المواطنة الرقسمية مراجعة المحور الثالث

أن	علي	قادرا	الطالب	یکون	ا الدرس	ه د	فى نهاية	ائية	الإجر	زهداف	¥
----	-----	-------	--------	------	---------	-----	----------	------	-------	-------	---

- **يذكر أهم المعلومات التي اكتسبها في هذا المحور.**
 - **يحل بعض التدريبات الخاصة بالمحور**
- **يكتسب** أخلاقيات الإتصال عبر الإنترنت التي يجب استخدامها.

الإستراتيجية : العصف الذهني – الحوار والمناقشة – التعلم التعاوني

السبورة – الكتاب المدرسي

الوسائل التعليمية:

التمهيد : بعد ما تعلمته في المحور الثالثكيف تري نفسك مواطنًا رقميًّا أفضل؟

	•
	-
	-
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	-
	•
	•
الفصل الدراسي الثاني اعدادوتصميم/ جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص	_

المحورالثاني



7-70-7-72





			التاريخ
			الفصل
			الحصة

المحور الرابع : مشروعات برمجية

الدرس الاول: المستكشف النشط(دييجو بونس دى ليون)

الاهداف الإجرائية: في نهاية هذا الدرس يكون الطالب قادرا علي أن:

- يحدد طرائق إستخدام شبكات الإستشعار لجمع البيانات.
 - **يبحث عن كيفية استخدام التكنولوجيا لحل المشكلات.**
 - **يفكر** في طرق لحل المشكلات بإستخدام التكنولوجيا.

الإستراتيجية: العصف الذهني – الحوار والمناقشة

الوسائل التعليمية: السبورة – الكتاب المدرسي – مقطع فيديو (عن دييجو بونس)

كيف تساعدك التكنولوجيا في حياتك اليومية؟ التمهيد:



			التاريخ
			الفصل
			الحصة

المحور الرابع : مشروعات برمجية الدرس الثاني: كيف تعمل الأجهزة الرقمية

الاهداف الإجرائية: في نهاية هذا الدرس يكون الطالب قادرا علي أن:

- **يتعرف على كيفية تثبيت برمجيات الكمبيوتر بأمان.**
 - **يناقش** كيفية تحديث برامج الكمبيوتر.
- **يشرح كيفية اكتشاف مشكلة توقف الشاشة عن الإستجابة وحلها.**

العصف الذهني – الحوار والمناقشة – التدريب العملي

الإستراتيجية :

السبورة – الكتاب المدرسي – العرض التقديمي

الوسائل التعليمية:

القيام بمهامك الحياتية؟	لات أن تساعدك في	يا المعلومات والاتصاا	<mark>کیف</mark> یمکن لتکنولوج	التمهيد :
		رض ال		
	دقاء الكمبيوتر المتخصص	دادوتصميم/ جروب فريق أص	الفصل الدر اسى الثاني اع	



			التاريخ
			الفصل
			الحصة

المحورالرابع : مشروعات برمجية الدرس الثالث: مقدمة إلى الإعداد الثنائية

الاهداف الإجرائية: في نهاية هذا الدرس يكون الطالب قادرا علي أن:

- **يشرح سبب إستخدام الكمبيوتر نظام العد الثنائي لحفظ البيانات.**
 - **يكتب الأعداد الثنائية بطريقة صحيحة.**
 - **يدرك** أهمية ما تقوم به الأعداد الثنائية للكمبيوتر.

التعلم التعاوني – الحوار والمناقشة – التدريب العملي

السيورة – الكتاب المدرسي – العرض التقديم

الإستراتيجية :

ــدرس	رض الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		



			التاريخ
			الفصل
			الحصة

المحور الرابع: مشروعات برمجية الدرس الرابع: تحديد الاحتياجات لتنفيذ مشروع رقمي

را على أن	الطالب قاد	الدرس يكون	في نهاية هذا	لإجرائية	لاهداف الإ
-----------	------------	------------	--------------	----------	------------

- يُعرف الأدوات الرقمية التي قد يحتاج إليها للعمل على مشروع.
 - يصنف الإحتياجات والأدوار في مشروع جماعي يشارك فيه.
 - يعبر عن مشاعره تجاه دوره في مشروع جماعي.

الإستراتيجية : العصف الذهني – الحوار والمناقشة – التعلم التعاوني

السبورة – الكتاب المدرسي – العرض التقديمي

الوسائل التعليمية:

ما، سواء أكان جماعيًّا أو ً فرديا،	ديداحتياجات مشروع	<mark>كيف</mark> تخطط لمش قبل بدء العمل عل	التمهيد :	
	درس	رض الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
	دقاء الكمبيوتر المتخصص	عدادوتصميم/ جروب فريق أصا	القصل الدراسي الثانى ا	



			التاريخ
			الفصل
			الحصة

المحور الرابع : مشروعات برمجية

الدرس الخامس: جمع البيانات وعرض المعلومات

ـدرس

درس يكون الطالب قادرا علي أن:	نهایة هذا ا	ائية: في	الاهداف الإجرا
-------------------------------	-------------	----------	----------------

الوسائل التعليمية:

- يناقش كيفية البحث عن معلومات وجمعها.
- **ينشئ** رسم بياني لمشاركة معلومات محددة.
- **يدرك** أهمية مهارات التعامل مع المعلومات الرقمية.

الإستراتيجية: العصف الذهني – الحوار والمناقشة – التدريب العملي

السبورة – الكتاب المدرسي – برنامج Excel

التمهيد: كيف يمكنك جمع المعلومات في ما يتعلق بقضية ما ، وعرضها على الآخرين؟

ـرض الــ

الفصل الدراسي الثانى اعدادوتصميم/ جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص



			التاريخ	
			الفصل	
			الحصة	

المحورالرابع :مشروعات برمجية

الدرس السادس: عرض المعلومات بطريقة جذابة

أن:	درا علی	الطالب قا	س یکون	هذا الدر	في نهاية	لاجر ائبة	الاهداف ا
					w 19 (9	• 4 3 5	

- يشرح كيفية إستخدام الأدوات الرقمية مثل word Art Movie Maker .
 - **يصمم** عرض تقديمي أكثر جاذبية.
- **يدرك** أهمية استخدام العناصر المرئية والمسموعة لتحسين العرض التقديمي.

الإستراتيجية : العصف الذهني – الحوار والمناقشة – التدريب العملي

السبورة – الكتاب المدرسي – برامج (Word – PowerPoint – Movie Maker).

الوسائل التعليمية:

التمهيد:

كيف يمكن إنشاء عرض تقديمي ّ جذاب ً ؟

الفصل الدراسي الثانى اعدادوتصميم/ جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص



			التاريخ
			الفصل
			الحصة

المحورالرابع : مشروعات برمجية

الدرس السابع: إنتاج عرض تقديمي فعال

الاهداف الإجرائية: في نهاية هذا الدرس يكون الطالب قادرا علي أن:

- يشرح قيمة استخدام لوحة عمل في سرد قصة.
- يناقش قاعدة ١٠ ٢٠ ٣٠ وصلتها بتقديم المعلومات.
 - **ينشئ** عرض تقديمي للقضية التي يريد مشاركتها.

التعلم النشط – الحوار والمناقشة – التدريب العملي

الإستراتيجية :

السبورة – الكتاب المدرسي – العرض التقديمي – برنامج Power Point

الوسائل التعليمية:

ما هي أهمية استخدام لوحات العمل للتخطيط؟

التمهيد :

	عدام دو حال المسادل مدا	, 4 , 4 , 4 , 4 , 4 , 4 , 4 , 4 , 4 , 4	: 278871
ـــدرس	رض ال		
مدقاء الكميية تر المتخصص	عدادوتصميم/ جروب فريق أص	الفصل الدر اسى الثاني ا	
WILLIAM TO THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF			



			التاريخ
			الفصل
			الحصة

المحور الرابع : مشروعات برمجية

الدرس الثامن:مبادىء تصميم صفحات الإنترنت

الاهداف الإجرائية: في نهاية هذا الدرس يكون الطالب قادرا على

- يعطى أمثلة على كيفية مشاركة المعلومات.
- **يتعامل مع الأدوات الرقمية بطريقة سهلة وآمنة.**

الإستراتيجية : • يشعر بأهمية الأدوات الرقمية.

العصف الذهني – الحوار والمناقشة – التدريب العملي

الوسائل التعليمية:

السبورة – الكتاب المدرسي – العرض التقديمي – برنامج word

التمهيد:

ما المواقع الإلكترونية التي تحبّها؟ ما الميزات التي تجعلها جذابة؟

ـــدرس

ـرض الـــ

الفصل الدراسي الثانى اعداد وتصميم جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص



			التاريخ	
			الفصل	
			الحصة	

المحورالرابع : مشروعات برمجية مراجعة عامة على المحور الرابع

أن	علي	قادرا	الطالب	یکون	الدرس	هذا	نهاية	فی	ائية:	الإجر	'هداف	¥
----	-----	-------	--------	------	-------	-----	-------	----	-------	-------	-------	---

- **يذكر أهم المعلومات التي اكتسبها في هذا المحور.**
- **يناقش** كيفية تقسيم المشكلات الكبيرة إلي مشكلات صغيرة.
 - عحل بعض التدريبات الموجودة بالمحور.

الإستراتيجية :

العصف الذهني – الحوار والمناقشة – التعلم التعاوني

الوسائل التعليمية:

التمهيد:

السبورة – الكتاب المدرسي

بعدما تعلمته في المحور الرابعما أهم موضوعات المحور؟

رض الــ

ميم/ جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص	الفصل الدراسي الثاني اعدادوتص